



Hydrogely na bázi polymerů

Modul 3

středa **24. 4. 2013**

- 9:00-10:45 **Jak chemicky modifikovat biopolymery pro tkáňové inženýrství**
Mgr. Radovan Buffa, Ph.D., Contipro Biotech
(9.45 - coffee break)
- 11:00-12:30 **Tvorba hydrogelů z pohledu organického i fyzikálního chemika**
*Ing. Lucie Wolfová, Ph.D., Mgr. Martin Pravda, Ph.D.,
Mgr. Radovan Buffa, Ph.D., Contipro Biotech*
- 12:30-13:30 **Oběd**
- 13:30-14:15 **Biokompatibilita a biodegradace polymerů**
doc. PharmDr. Zdenka Šklubalová, Ph.D., UK v Praze, FaF HK
(14.15 - coffee break)
- 15:30-16:15 **Praktické ukázky přípravy některých typů hydrogelů**
Ing. Tomáš Bobula, Gloria Huerta-Angeles, Ph.D., Contipro Biotech
(16.15 - coffee break)



Hydrogely na bázi polymerů

Modul 3

čtvrtek 25. 4. 2013 - Praktická část

- 09:00-12:00 **Realizace praktické části**
Mgr. Radovan Buffa, Ph.D., Ing. Jiří Běťák, Mgr. Sofiane Kettou
Contipro Biotech
- 12:00-12:30 **Oběd**
- 12:30-17:00 **Realizace praktické části**
Mgr. Radovan Buffa, Ph.D., Ing. Jiří Běťák, Mgr. Sofiane Kettou
- 17:00 **Přesun do Brna**

pátek 26. 4. 2013

- 09:00-12:00 **Realizace praktické části**
Ing. Tereza Halasová, Filip Mravec, Ph.D., Ing. Petr Sedláček, Ph.D
VUT Brno
- 12:00 -12:30 **Oběd**
- 12:30-17:00 **Realizace praktické části**
Ing. Tereza Halasová, Filip Mravec, Ph.D., Ing. Petr Sedláček, Ph.D
VUT Brno

Důležité

Studenti jsou povinni si s sebou vzít bílé oblečení pro práci v laboratoři (kalhoty, tričko/košili, případně plášť) a obuv do interiéru.

